

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 60
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	-1	33
	fitnes	g	107	-1	81	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-32	78	354	-21	35
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.9	78	5.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.5	77	12.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	110	0	33
	randman	g	107	-1	74	102	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	71	105	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	113	-1	85	108	0	35
	mastitis	g	110	0	61	104	1	29
	ciste	g	97	0	65	97	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107		63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	100	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	103	0	35
	visina križa	g	103	-1	78	107	-1	35
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	91	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	116	0	74	113	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	34
	putice	g	93	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	93	0	60	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 60
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	101	1	68	97	1	33
	dubina vimena	g	111	1	78	107	1	35
	duljina sisa	g	91	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	95	1	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	96	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	102		31

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima